4-155-823-**12** (1)

SONY

彩色摄像机

使用说明书

使用本机之前，请先仔细阅读此使用说明书并将之妥善保存以备日后参考。

SSC-SD26P/SD36P

DynaView

© 2009 Sony Corporation

目录

概述

特点 3
安全须知 3
注意事项 4
典型 CCD 现象 4
主／配件 4
结构说明 5
连接与设定 5
冷启动（Cold Start）..................... 5
冷启动步骤 5

操作方法

启动菜单画面 6
水平／垂直回转功能 6
扫描功能 6
自动扫描 6
区块扫描 6
任意扫描 7
摄像机设定 8
聚焦 （FOCUS）........................ 8
白平衡 （WB）......................... 8
自动曝光 （AE）....................... 9
变焦范围 （ZOOM LIMIT）............... 9
变焦速度 （ZOOM SPEED）............... 10
锐度 （SHARPNESS）.................... 10
电源同步 （SYNC LOCK）................ 10
隐秘区域 （PRIVACY ZONE）设定 10
警报 （ALARM ACTION）................. 11
水平／垂直翻转设定 12
自动翻转 （AUTO FLIP）................ 12
比率旋转 （Proportional P/T）......... 12
扫描范围停止 （SCAN LIMIT STOPS）..... 12
手动速度 （MANUAL SPEED）............. 13
手动范围停止 （MANUAL LIMIT STOPS）... 13
恢复时间 （RECOVER TIME）............. 13
扫描速度 （SCAN SPEED）............... 13
停止时间 （STOP TIME）................ 13
最大速度 （MAX SPEED）................ 14
预设群组 （TOUR）..................... 14
相机标题 15
相机标题 （英语）输入
（CAMERA TITLE INPUT）................ 15
标题显示位置
（CAMERA TITLE POSITION）............. 15
相机标题 （CAMERA TITLE）............. 15
预设点设定 15
自动巡逻 （POINT SETTING）............ 15
预设点速度 （PRESET SPEED）........... 15
标题 （TITLE）........................ 16
预设点宽动态 （PRESET WD）............ 16
预设点动作 （PRESET MOTION）.......... 16
其他菜单 17
影像冻结 （FREEZE ACTIVITY）.......... 17
垂直扫描角度 （SCAN TILT ANGLE）...... 17
日程 （SCHEDULE）..................... 17
动作侦测 （MOTION DETECTION）......... 18
系统设定 18
周 （WEEK）........................... 18
时间 （TIME）......................... 18
密码 （PASSWORD）..................... 19
启动模式 （POWER UP）................. 19
返回出厂设定
（LOAD FACTORY DEFAULT）.............. 19
翻转 （E-FLIP）....................... 20
镜射 （MIRROR）....................... 20
语言 （LANGUAGE）..................... 20
动作 （ACTION）....................... 20
轨迹巡回 （RECORDING TOUR）.............. 20

菜单目录

菜单结构图 21
目录设定清单 22

预设指令

预设指令 24

安装方式

安装摄像机 26

开关设定

SW1：摄像机地址设定 27
SW2：设定通信协议／传输波特率／
终端电阻 31

规格

规格 32
尺寸图 34
兼容通讯协议表 35

概述

警告

此设备必须接地。

为了避免触电，切勿打开机壳。只能请专业维修人员进行维修。

警告
此设备无电源开关。
在安装此设备时，要在固定布线中配置一个易于使用的断电设备，或者将电源插头与电气插座连接，此电气插座必须靠近该设备并且易于使用。在操作设备时如果发生故障，可以切断断电设备的电源以断开设备电源，或者断开电源插头。

声明
此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。
一旦发生干扰，请联络附近的授权 Sony 维修机构。
本设备不应在住宅区使用。

注意

特定频率的电磁场可能会干扰本装置的图像。

注意

此项安装应由专业服务人员进行，并遵照所有本地法规。

注意

标牌在内侧。

注意

如果未经本说明书明确许可而擅自改装设备，将有可能失去操作本设备的权利。

特点

SSC-SD26P/36P 是一款配备 1/4 型 CCD 与变焦镜头且具备快速 360 度全方位扫描功能的彩色摄像机。它具有以下特点：
- 采用 Exwave HAD™*CCD 的高品质摄像机
- 变焦倍率高达：
  SSC-SD36P：36 倍光学变焦与 12 倍数码变焦组合使用，最高可达 432 倍变焦
  SSC-SD26P：26 倍光学变焦与 12 倍数码变焦组合使用，最高可达 312 倍变焦
- 可切换彩色 / 黑白模式的 Day/Night 功能
- 警报输出功能
- 采用 DynaView™** 技术的宽动态范围 （比通常宽 128 倍）
- 隐蔽区域设定功能
- 540 线的高清解析度
- 360度无障碍高速旋转，水平旋转最高速430°/秒
- -40 ℃至 50 ℃全天候对应
- IP66*** 密封护罩（坚固且抗风雨结构）适合户外安装
- 通过交流电源 （50Hz）的 line Lock （线路锁定）同步功能
- 209 个预设点
- 通过 RS-485 进行外部控制
- 利用画面菜单进行设定

* Exwave HAD™ 是 Sony Corporation 的商标。
** DynaView™ 是 Sony Corporation 的商标。
*** IP66 是 JIS 和 IEC 提供的保护等级。

安全须知

- 阅读操作说明：产品使用前，请详读所有关于安全和操作的说明。
- 保存说明书：操作说明书须妥善保存，以供随时参考之用。
- 留意“警告标示”：请遵照产品及说明书上的“警告标示”小心操作机器，确保使用安全。
- 遵循指引：操作机器时，务必遵照说明书上指引。
- 清洁：清洁机器前，务必要先拔掉电源。
- 配件 / 附件：勿将此机器置于不稳定的推车、三脚架、支撑架或桌面上，以免因机器掉落造成损害，甚至可能导致人员受伤。请使用经原厂认可的脚架、支撑架或是与产品一并销售的配件。安装时务必依照本操作手册指引，确保品质与安全。
- 通风：请安装于通风良好之处，潮湿或水气有可能导致内部零件受损。
- 电源：请依机器上标示规定，提供正确的电源，若无法确认时，务必询问产品代理商，切勿随意接电。
- 电源线：电源线必须适当且安全地固定好，不正确的固定及接线可能导致短路、火灾、或严重的伤害及损害。
- 雷击：长时间不使用时请拔掉电源线及视频传输缆线，以保护机器，避免受到雷击或电源波动的破坏。
- 异物与液体：请勿将任何物件放入机器中，或在将透明外罩分离本体的状态下在其上泼洒任何液体，以免发生短路。
- 警告：机器内部有高压电子电路，切勿自行拆修，以免触电；所有维修动作皆应由合格维修人员处理。
- 维修：当发生下列状况时，请先关掉电源，并由合格技术人员进行维修。
  – 电源线或插头损坏
  – 机器进水，或异物掉进机器内部
  – 依说明书操作，但机器仍无法动作
  – 机器掉落地面或外壳破损
  – 其他异常状况
- 更换零件：维修人员所更换的零件必须是原厂认可的同规格品；使用未经认可的零件可能导致火灾、电击等伤害。
- 安全检查：完成机器维修后，维修人员必须执行安全检查，以确保机器能正常操作。

注意事项

- 摄像机勿直接对着太阳，以免破坏内部感光元件
- 勿碰到镜头表面，须擦拭时请用光学专用软布轻轻擦拭表面
- 当摄像机长时间不用时，请将镜头用盖子盖住
- 应避免直接拍摄会发射强光的物体，如水银。拍摄强光时画面易产生一垂直条纹，但此为正常现象，并非摄像机故障
- 摄像机使用时有可能会出现画面遮角现象。这是因为 CCD 和镜头尺寸关系无法保证镜头全开，画面遮角在有效像素 10% 内都属于正常现象
- 安装时应远离干扰源，若发现画面有干扰现象，请调整影像传输线位置或重新安装
- 请勿撕掉机器内部的序号标签，否则将失去保修权益

用户须知

© 2009 Sony Corporation。版权所有。未经 Sony Corporation 书面批准，不允许全部或部分地把此手册或所述软件复制、翻译或简化成借助阅读器阅读的文件。

关于本手册、软件或其他相关信息，Sony Corporation 不提供任何担保。因此，Sony Corporation 严正声明本手册、软件或其他相关信息不作任何隐含的商业担保或用于其他特殊用途。与本手册、软件或其他相关信息有关或无关的偶然的、必然的或特殊的伤害，不管是民事侵权行为、违反合约还是其他原因，Sony Corporation 不负任何责任。

Sony Corporation 有权在未通知的情况下随时修改本手册及相关信息。
此处所述软件可依据个别用户许可协议单独支配。

典型 CCD 现象

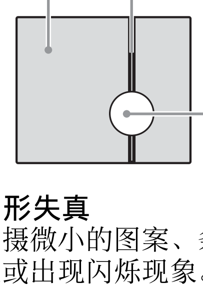
图像中可能出现的以下现象是 CCD （电荷耦合器件）图像传感器所特有的。这些现象不是故障。

白斑

虽然 CCD 图像传感器是采用高精度技术生产的，但由于宇宙射线等的影响，其屏幕上可能会出现细小的白斑 （极少数情况）。
这与 CCD 图像传感器的原理有关，出现的白斑并不是故障。
在以下情况中，比较容易出现白斑:
- 在高温环境下进行操作时
- 提高倍率 （灵敏度）时
- 当使用慢快门时

垂直拖影

拍摄亮度极高的物体 （如强聚光灯或闪光灯）时，屏幕上可能出现垂直尾线，图像也可能出现扭曲。



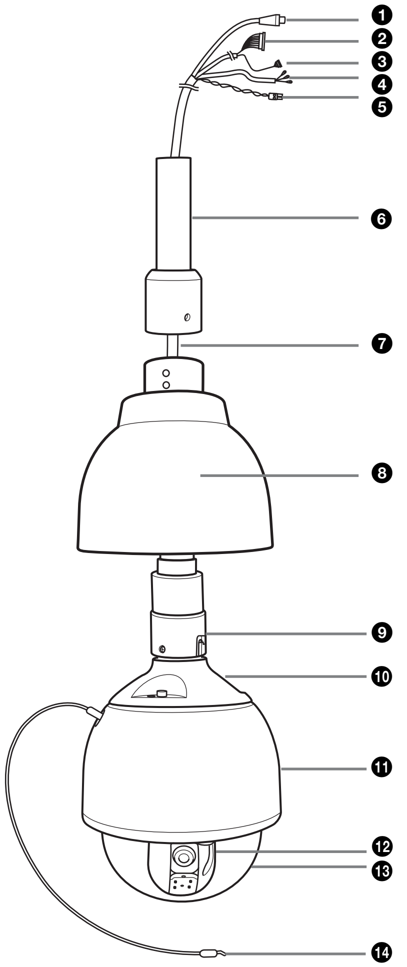
图形失真

拍摄微小的图案、条纹或线条时，它们可能呈锯齿状或出现闪烁现象。

主 / 配件

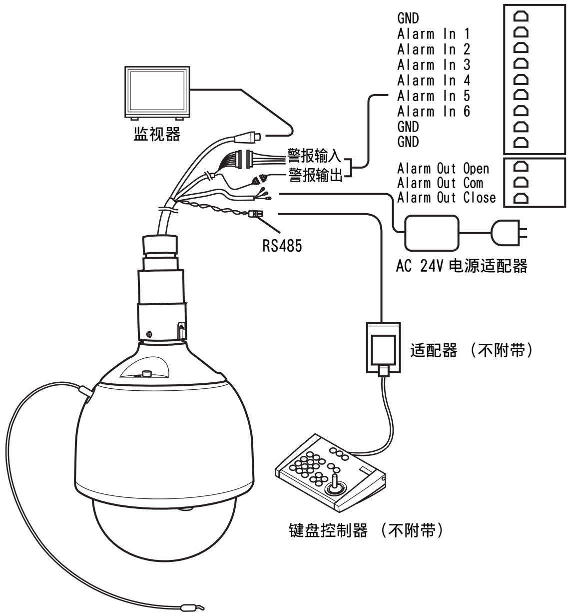
- 摄像机主体 （1）
- 使用说明书　　中文版 （1）
英文版 （1）
- 遮阳罩 （选购）
- 9 Pin 接线（1）
- 3 Pin 接线 （1）
- 螺丝扳手 （1）
- 内六角板手 （1）
- 小号塑料袋 （2）
- 大号塑料袋 （1）
- 电源接线端子 （1）
- 束线带 （1）
- 螺丝 （1）

结构说明



❶ 复合视频线（BNC 线）
❷ 警报输入线
❸ 警报输出线
❹ 交流 24 伏电源线（带接地线）
❺ RS-485 信号线（不附带转接头）
❻ 固定件（不附带）
❼ 缆线
❽ 遮阳罩（选购）
❾ 转接环
❿ 防水顶盖
⓫ 摄像机本体
⓬ 镜头
⓭ 防水透明罩
⓮ 摄像机防坠吊绳

连接与设定



接地线（黑色）
警报输入线 1（褐色）
警报输入线 2（红色）
警报输入线 3（橙色）
警报输入线 4（黄色）
警报输入线 5（绿色）
警报输入线 6（蓝色）
接地线（紫色）
接地线（灰色）
报警输出长开（白色）
报警输出 Com（淡蓝色）
报警输出长闭（粉红色）

冷启动（Cold Start）

在低温环境中启动摄像机时，由于内部温度过低，可能导致摄像机动作异常。因此，当摄像机由于停电或其它原因，需要在 -40 ℃至 -5 ℃的环境中启动时，需执行冷启动操作。

冷启动步骤

1 开启电源，等待加热器工作 1 小时后关闭摄像机。

2 再次开启摄像机。

开机画面：开机时画面会显示软件版本、通信协定、机器地址及传输率等信息。

启动菜单画面

启动菜单画面的方法可能会随机器所连接的键盘控制器而异，对兼容 Pelco D 键盘控制器而言，按数字键：95，再按 “Set Preset”键两秒钟即可开启菜单画面。其他特殊功能及其按键方式请参考第 24 页表格。

水平 / 垂直回转功能

手动水平回转

手动水平回转必须经由键盘控制器的摇杆来控制；依摇杆位置的不同，速度介于 0.1° ～ 120° / 秒之间；最大手动水平回转速度可达 120° / 秒

手动垂直回转

手动垂直回转速度介于 0.1° ～ 90° / 秒之间；但在比率旋转开启的状态下，速度会受到限制。

水平回转范围	360° 连续回转
垂直回转范围	92°[1)]
手动垂直转速	0.1° ～ 90° / 秒
手动水平转速	0.1° ～ 120° / 秒
预设点最高转速	水平：430° / 秒 垂直：200° / 秒

1）当使用 92° 时，监控画面上方有可能会出现机器本身，或画面上方有变形，此为正常现象。
此时减小垂直角度，或将光学镜头倍率放大可消除此现象。

扫描功能

自动扫描

可在开机时设定执行自动扫描功能，或亦可由键盘控制器按键来控制 （详见第 24 页表格）。

当扫描范围未设定时

摄像机会持续进行水平回转，直到接收到键盘控制器的指令 （如：水平回转，垂直回转，光圈，聚焦等）才会停止。

当扫描范围已设定时

摄像机会在设定范围内持续进行水平回转，直到接收到键盘控制器的指令 （如：水平回转，垂直回转，光圈，聚焦等）才会停止。有关扫描范围设定方式请利用菜单 < 水平 / 垂直旋转设定 > 下的扫描范围停止指令。

变焦

开机时，镜头会设定在最小倍率状态，当由键盘控制器执行自动扫描时，镜头倍率会维持在原先的设定状态。

仰角设定

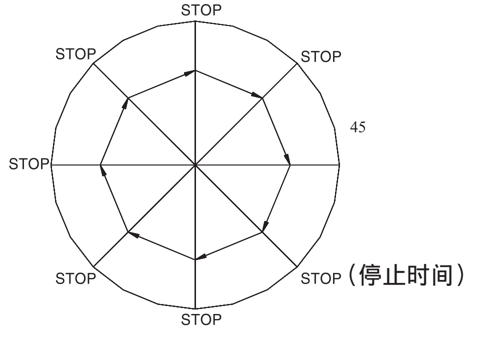
开机时，摄像机依菜单的仰角设定进行垂直扫描。仰角的设定方式请利用菜单 < 其他设定 > 下的扫描垂直角度指令。当由键盘控制器执行自动扫描时，仰角会维持在原先的设定状态。

区块扫描

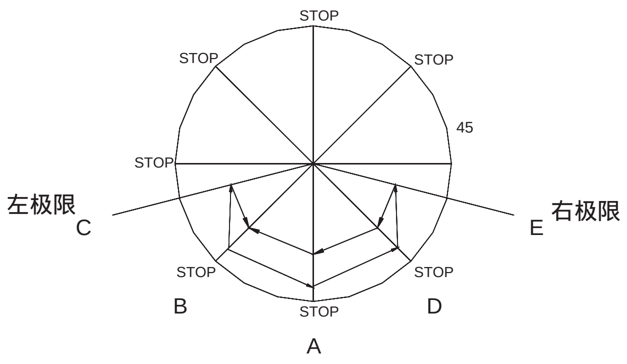
可在开机时设定执行区块扫描功能，或亦可由键盘控制器按键来控制 （详见第 24 页表格）。有关镜头伸缩与仰角设定的功能与自动扫描相同。

当扫描范围未设定时

摄像机会以 45° 变化量持续进行扫描，直到接收到键盘控制器的指令 （如：水平回转，垂直回转，光圈，聚焦等）才会停止。参见下面示意图。



当扫描范围已设定时
摄像机会以 45° 变化量在设定范围内持续进行扫描，直到接收到键盘控制器的指令 （如：水平回转，垂直回转，光圈，聚焦等）才会停止。参见下面示意图。

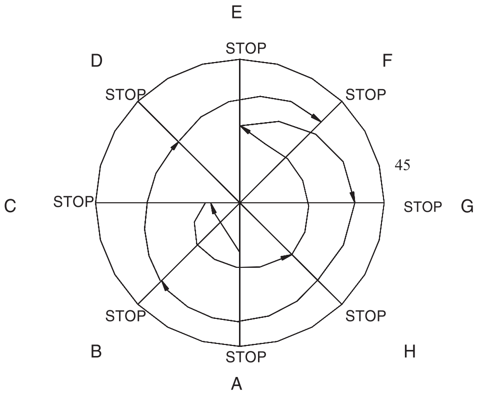


A -->B-->C-->B-->A-->D-->E-->D

任意扫描

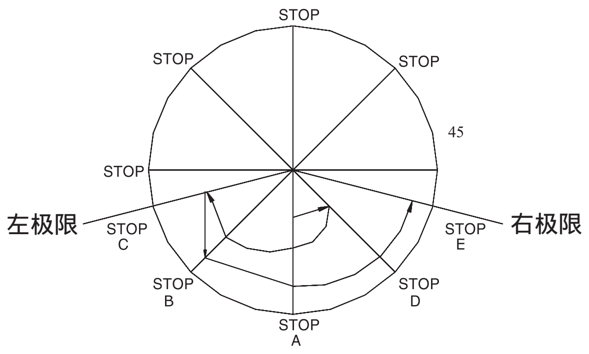
可在开机时设定执行任意扫描功能，或亦可由键盘控制器按键来控制 （详见第 24 页表格）。有关变焦与仰角设定的功能与自动扫描相同。

当扫描范围未设定时
摄像机会以随机方式选择停止点，持续进行扫描，直到接收到键盘控制器的指令 （如：水平回转，垂直回转，光圈，聚焦等）才会停止。参见下面示意图。



A—C—H—E—G—B—D—F

当扫描范围已设定时
摄像机会以随机方式选择停止点，在设定范围内持续进行扫描，直到接收到键盘控制器的指令 （如：水平回转，垂直回转，光圈，聚焦等）才会停止。参见下面示意图。



A—D—C—B—E—

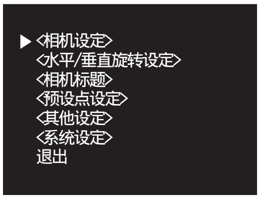
注意

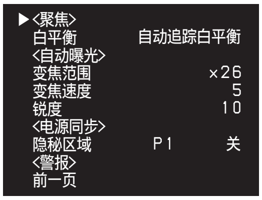
停止时间请利用菜单 < 水平 / 垂直旋转设定 > 下的停止时间（P0）进行设定，设定范围从5秒至120秒。

摄像机设定

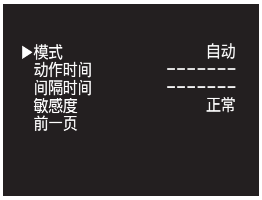
聚焦 （FOCUS）

主菜单 → <相机设定>菜单





→ <聚焦>菜单



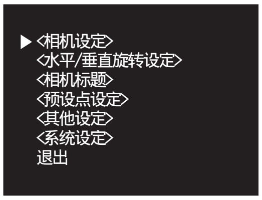
- 聚焦可直接由 NEAR 或者 FAR 按键控制。
- 具单次触发自动聚焦功能。
- 四种聚焦模式可供选择：手动 （Manual）/ 自动（Auto）/Interval/Zoom Trigger。
- 在手动聚焦模式下，可利用 NEAR 和 FAR 按键直接控制焦距。
- 在自动聚焦模式下，按 NEAR 或 FAR 键可进入手动聚焦模式直到接收到镜头变焦、水平及垂直回转等按键控制信号为止。
- 在 interval 模式下，摄像机会依 Active time 及 Interval time的设定在自动聚焦与手动聚焦之间进行切换：Active Time （自动） → Interval Time （手动） → Active Time （自动） → Interval Time （手动）…。
- interval 与 Active 时间的设定范围介于 0 秒至 60 秒间。
- 在 Zoom Trigger 模式下，摄像机会维持在手动聚焦模式下，除非接收到 ZOOM IN 或 ZOOM OUT 键盘控制信号才会返回，并在动作完成后，返回手动聚焦模式。
- 自动聚焦灵敏度可设成正常 （NORMAL）或低（LOW）。

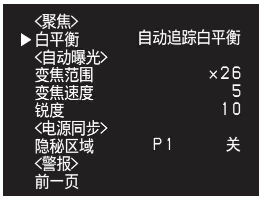
改变聚焦选项

1. 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。
2. 将光标移至 <相机设定>，然后按 OPEN 键进入 <相机设定>菜单。
3. 将光标移至 <聚焦>，然后按 OPEN 键进入该选项。
4. 将光标移至 <模式>，然后按 OPEN 键进入该选项。
5. 上下移动摇杆以选择所需的功能。
6. 按 OPEN 键确定所选的功能或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单。

白平衡 （WB）

主菜单 → <相机设定>菜单





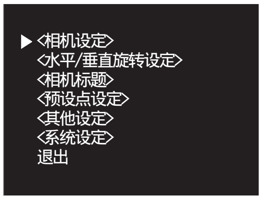
- 提供六种白平衡模式：自动追踪白平衡 （ATW）/ 自动白平衡 （AUTO）/ 触发式白平衡 （ONE PUSH WB）/ 室内 （INDOOR）/ 室外 （OUTDOOR）/ 手动白平衡 （MANUAL）。
- ATW 模式：白平衡范围从 2000° K 到 10000° K。
- AUTO 模式：白平衡范围从 3000° K 到 7500° K。
- ONE PUSH WB 模式：欲利用热键（数字 “73”+ PRESET 键）执行单次触发白平衡时，必须先将模式设定成触发式白平衡，单次触发的功能才会生效。
- INDOOR 模式：以 3200K 为基础色温
- OUTDOOR 模式：以 5800K 为基础色温
- MANUAL 模式：可手动调节红色 （RED）和蓝色（BLUE）的幅度

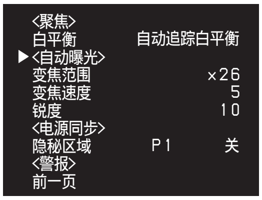
改变白平衡选项

1. 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。
2. 将光标移至 <相机设定>，然后按 OPEN 键进入 <相机设定>菜单。
3. 将光标移至白平衡，然后按 OPEN 键进入该选项。
4. 上下移动摇杆以选择所需的功能。
5. 按 OPEN 键确定所选的功能或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

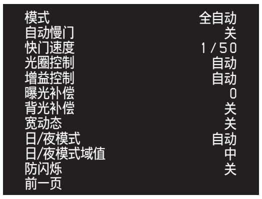
自动曝光 (AE)

主菜单 → < 相机设定 > 菜单





→ < 自动曝光 > 菜单



- 光圈可直接由 OPEN 或 CLOSE 按键控制。
- AE 模式可分成全自动 (FULL AUTO) ，快门优先 (SHUTTER PRIORITY)，光圈优先 (IRIS PRIORITY) 及手动四大类。
- 在全自动模式里，快门速度固定在 1/50 秒 (PAL) ，摄像机会依据外在亮度自动调整光圈大小。
- 在全自动模式里，光圈可以手动控制，但只要接收到镜头变焦或水平回转 / 垂直回转的指令，即回到全自动模式。
- 在快门优先模式里，快门速度可从1/1～1/10,000 秒间，分 22 段变化。
- 在光圈优先模式里，光圈可从F1.6～CLOSE，分18 段变化。
- 自动慢速快门 (AUTO SLOW SHUTTER) 可设成开启或关闭。
- 自动曝光补偿 (自动曝光 COMPENSATION) 可设定范围由 -7 至 +7。
- 逆光补偿 (BACK LIGHT COMP) 可设成开启或关闭。亦可由键盘控制器按键直接控制 (数字 "71" + PRESET 键 = 开启 (ON)，数字 "72" + PRESET 键 = 关闭 (OFF))。
- 宽动态 (WDR) 可设为开启 (ON) 或关闭 (OFF)。
- 日 / 夜 (DAY/NIGHT) 模式，可设成自动或手动。为了提高夜晚时摄像机的敏感度，可将镜头内一组红外线滤波器移开；当设成自动模式时，此功能会由摄像机依照外在环境亮度自行控制，在手动模式下可利用按键直接控制，数字 "88" + PRESET 键 = 白天彩色模式，数字 "89" + PRESET 键 = 夜晚黑白模式。
- 日 / 夜模式域值 (DAY/NIGHT THRESHOLD) 可设为高 (HI)，中 (MID) 和低 (LOW)。(仅当日 / 夜模式为自动模式时有效)
- 闪烁消除 (FLICKERLESS)：启动 (ON) / 关闭 (OFF) 两种模式供选择。

改变自动曝光选项

1 按 "95" + PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 相机设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 相机设定 > 菜单。

3 将光标移至<自动曝光>，然后按OPEN键进入该选项。

4 将光标移至所要的选项，然后按 OPEN 键进入该项目。

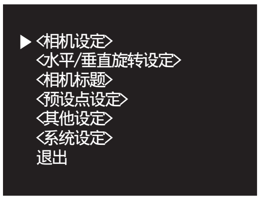
5 上下移动摇杆以选择所需的功能。

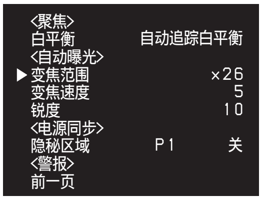
6 按 OPEN 键确定所选的功能或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

变焦范围 (ZOOM LIMIT)

- 可直接设成广角或望远。
- 变焦倍率有 26×，52×，104×，208× 和 312× (SSC-SD26P)
  最大光学变焦倍率是 26×，从 52× 到 312× 属于数字变焦范围。
- 变焦倍率有 36×，72×，144×，288× 和 432× (SSC-SD36P)
  最大光学变焦倍率是 36×，从 72× 到 432× 属于数字变焦范围。

主菜单 → < 相机设定 > 菜单





改变镜头变焦倍率范围

1 按 "95" + PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 相机设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 相机设定 > 菜单。

3 将光标移至变焦范围，然后按 OPEN 键进入该选项。

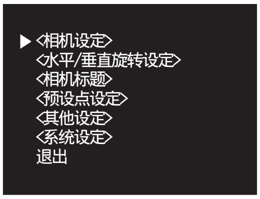
4 上下移动摇杆以选择所需的倍率。

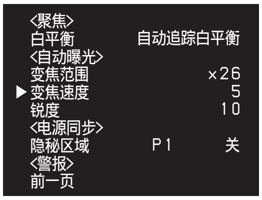
5 按 OPEN 键确定所选的倍率或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

变焦速度 （ZOOM SPEED）

具有九种不同的镜头变焦速度：0 ～ 7 可直接由菜单来设定；当设成外部控制模式时，必须经由RS485下指令来控制。

主菜单 → < 相机设定 > 菜单





改变镜头变焦速度

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 相机设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 相机设定 > 菜单。

3 将光标移至变焦速度，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以选择所需的速度。

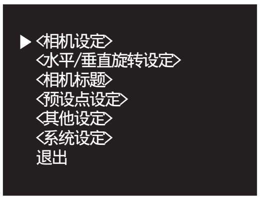
5 按 OPEN 键确定所选的速度或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

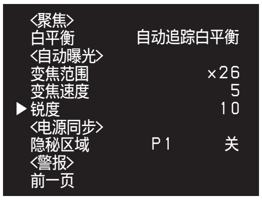
锐度 （SHARPNESS）

锐度控制范围从 0 到 15 （15 代表最锐利）

改变锐度

主菜单 → < 相机设定 > 菜单





1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 相机设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 相机设定 > 菜单。

3 将光标移至锐度，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以选择适合的锐度。

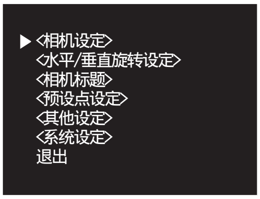
5 按 OPEN 键确认所选功能或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

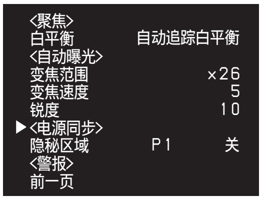
电源同步 （SYNC LOCK）

摄像机可以利用市电频率作为同步信号来源
- 信号同步可设成电源同步或内同步
- 电源同步相位设定范围：40° ～ 250°

设定信号同步

主菜单 → < 相机设定 > 菜单





→ < 电源同步 > 菜单

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 相机设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 相机设定 > 菜单。

3 将光标移至 < 电源同步 >，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 将光标移至所要的选项，然后按 OPEN 键进入该选项。

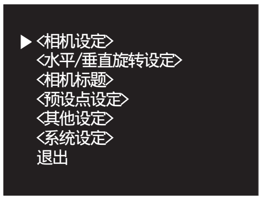
5 上下移动摇杆以选择适合设定。

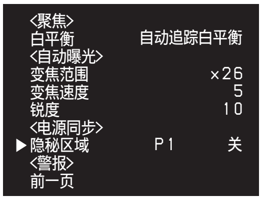
6 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

隐秘区域 （PRIVACY ZONE）设定

此功能可让使用者将画面上特定区域设成黑块（或白块），以保护某些必要的隐私。这些区域的大小及位置可随水平回转、垂直回转及镜头变焦而调整；最多可设定 24 个区域。

主菜单 → < 相机设定 > 菜单





设定隐秘区域数目

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 相机设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 相机设定 > 菜单。

3 将光标移至隐秘区域，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以完成P1到P24开启或关闭设定。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

设定隐秘区域大小及位置 （利用键盘控制器）

1 先将要遮住区域的影像移至画面中心位置。

2 键入数字“83”并按住 PRESET 键两秒，进入区块代号设定画面：
画面显示隐秘区域 1
上下移动摇杆，选择所欲设定的区块代号。

3 按 OPEN 键，确定所选的区块代号，并进入区块大小设定画面：
画面显示隐秘区域大小
上下左右移动摇杆，选定区块大小。

4 按 OPEN 键，确定所选的区块大小，并进入区块颜色设定画面：
画面显示隐秘区域颜色
上下左右移动摇杆，选定区块颜色 （黑色或白色）。

5 按 OPEN 键，确定所选的区块颜色，并进入下一个区块设定画面，或按 CLOSE 键退出隐秘区块设定模式。

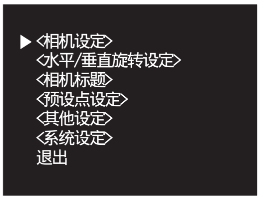
注意

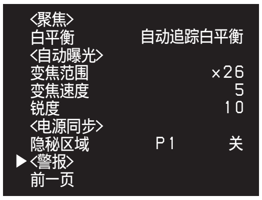
- 最多可设定 24 区块，但画面最多仅能同时显示 8 个区块。
- 建议将区块设定成比欲遮蔽区域的面积略大，以确保移动时能完整遮蔽物体。
- 隐秘区块会随镜头变焦倍率自行放大或缩小，确保遮蔽效果。

警报 （ALARM ACTION）

摄像机底部有一组包含 6 对警报输入及 1 对警报输出的端子，每一个警报可对应到 209 个预设动作点，当警报 1 ～ 6 被触发时，摄像机会立即移到所设定的预定点位置。
侦测时间 （DETECT TIME）：可设定为 OFF，2 秒，5 秒，10 秒。
延迟时间 （DELAY TIME）：警报持续时间可由延迟时间来设定 （5 ～ 120 秒）。

主菜单 → < 相机设定 > 菜单





→ < 警报 > 菜单

设定警报

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 相机设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 相机设定 > 菜单。

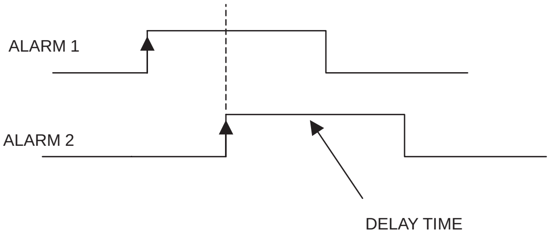
3 进入 < 警报 > 画面前，请先用键盘控制器设定预设动作点（按数字 + PRESET 键两秒，最多设定 209 点），再将光标移至 < 警报 >，然后按 OPEN 键进入 < 警报 > 菜单。

4 移动光标到相对应的警报输入点，设定每一组警报的预设动作点与警报输出状态 （开启或关闭）。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

下图说明警报信号动作方式

- 正弦触发动作
- 警报期间若有新警报进入，则先前警报失效。
- 警报结束后，摄像机会继续执行警报前的动作。



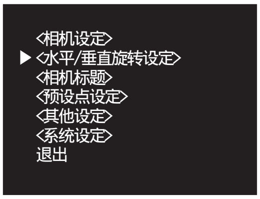
操作方法

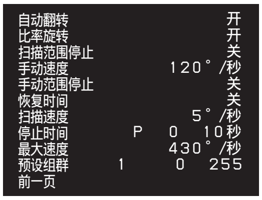
使用红外线投光器时
当夜晚使用红外线辅助光源时，为避免因光线强弱造成影像在黑白与彩色间反复变换，可将红外线启动信号接到警报输入端，并将警报设成黑白模式，强制将摄像机设成黑白模式，可提高敏感度并避免震荡现象。

移动侦测 （MOTION）
本摄像机具有移动物体的侦测能力，其设定方式与上述警报设定相同。此外，物体侦测的范围是全屏幕，随着周围环境的变化，此功能会非常明显。市电频率与 speed dome 电源频率不同时，建议启动 Flickerless 功能。

水平 / 垂直翻转设定

主菜单 → < 水平 / 垂直旋转设定 > 菜单





自动翻转 （AUTO FLIP）

自动翻转功能让摄像机在垂直方向作 180° 快速回旋，以便无间断地追踪摄像机底下移动的物体。

启动 180° 自动回转功能

1. 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。
2. 将光标移至 < 水平 / 垂直旋转设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 水平 / 垂直旋转设定 > 菜单。
3. 将光标移至自动翻转，然后按 OPEN 键进入该选项。
4. 上下移动摇杆以选择开启或关闭。
5. 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

比率旋转 （Proportional P/T）

比率旋转的功能让摄像机能依镜头变焦倍率大小自行调整水平 / 垂直回转速度，尤其是在望远倍率时，可让水平及垂直速度放慢，让画面物体移动速度不至于太快。

启动比率旋转

1. 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。
2. 将光标移至 < 水平 / 垂直旋转设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 水平 / 垂直旋转设定 > 菜单。
3. 将光标移至比率旋转，然后按 OPEN 键进入该选项。
4. 上下移动摇杆以选择开启或关闭。
5. 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

扫描范围停止 （SCAN LIMIT STOPS）

当摄像机进行任意区块或自动扫描时，一旦到达所设定的扫描范围点，会进行转向。

启动扫描范围停止

1. 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。
2. 将光标移至 < 水平 / 垂直旋转设定 >，然后按 OPEN 进入 < 水平 / 垂直旋转设定 > 菜单。
3. 将光标移至扫描范围停止，然后按 OPEN 键进入该选项。
4. 上下移动摇杆以选择开启或关闭。
5. 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

设定扫描范围停止

- 启动扫描范围设定（SACN LIMIT STOP = ON），退出菜单。
- 设定左极限点：控制摇杆，移动摄像机至希望的左极限位置。按 “92”+ PRESET 键两秒，画面上会显示：
  左极限已设定，即完成左极限点设定。
- 设定右极限点：控制摇杆，移动摄像机至希望的右极限位置，按 “93”+ PRESET 键两秒，画面上会显示：
  右极限已设定，即完成右极限点设定。

手动速度 （MANUAL SPEED）

可设定手动扫描时的扫描速度为 30°/ 秒，
60°/ 秒，90°/ 秒，120°/ 秒。

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 水平 / 垂直旋转设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 水平 / 垂直旋转设定 > 菜单。

3 将光标移至手动速度，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以选择所需的速度。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

手动范围停止 （MANUAL LIMIT STOPS）

当利用摇杆控制水平扫描时，一遇到扫描边界，摄像机就会停止。扫描边界可分成左极限点及右极限点。

启动手动范围停止

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 水平 / 垂直旋转设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 水平 / 垂直旋转设定 > 菜单。

3 将光标移至手动范围停止，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以选择开启或关闭。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

设定手动范围停止

1 启动手动扫描边界设定 （MANUAL LIMIT STOPS = ON），退出菜单。

2 设定左极限点：控制摇杆，移动摄像机至希望的左极限位置，按 “90”+ PRESET 键两秒，画面上会显示：左侧极限已设定，即完成左极限点设定。

3 设定右极限点：控制摇杆，移动摄像机至希望的右极限位置，按 “91”+ PRESET 键两秒，画面上会显示：右侧极限已设定，即完成右极限点设定。

恢复时间 （RECOVER TIME）

在扫描模式 （自动、区块、任意）、自动巡逻及轨迹巡回动作下，万一误触键盘控制器，造成动作中断，在经过一段恢复时间后，摄像机会继续前一个动作；恢复时间可设定从 1 到 60 分钟，当设成 OFF 时代表关闭此功能。

设定恢复时间

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 水平 / 垂直旋转设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 水平 / 垂直旋转设定 > 菜单。

3 将光标移至恢复时间，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以选定时间。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

扫描速度 （SCAN SPEED）

自动扫描、任意扫描及区块扫描的扫描速度可设定在 1°～ 90°/ 秒之间，但不得超过最大速度 （MAX SPEED）的设定值。

设定扫描速度

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 水平 / 垂直旋转设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 水平 / 垂直旋转设定 > 菜单。

3 将光标移至扫描速度，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以设定速度。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

停止时间 （STOP TIME）

在任意扫描、区块扫描或自动巡逻模式下，可以设定停止时间 （STOP TIME）。在扫描时，摄像机在每一个停止点会暂停一段时间，其设定范围可从 5 秒到 120 秒之间。

操作方法

设定停止时间

1 按“95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 水平 / 垂直旋转设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 水平 / 垂直旋转设定 > 菜单。

3 将光标移至停止时间，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以选择所要的预设点，左右移动摇杆以设定时间。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

最大速度 （MAX SPEED）

水平 / 垂直最大转速可设定范围是从 30° 到 430° 之间。

设定最大速度

1 按“95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 水平 / 垂直旋转设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 水平 / 垂直旋转设定 > 菜单。

3 将光标移至最大速度，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以设定速度。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

预设群组 （TOUR）

为了方便利用按键操作，本机器提供四组预设的自动巡逻设定功能。

选择预设群组 1 （TOUR1）
按“70”+ PRESET 键，执行自动巡逻群组一。

选择预设群组 2 （TOUR2）
按“77”+ PRESET 键，执行自动巡逻群组二。

选择预设群组 3 （TOUR3）
按“78”+ PRESET 键，执行自动巡逻群组三。

选择预设群组 4 （TOUR4）
按“79”+ PRESET 键，执行自动巡逻群组四。

选择预设群组 5 （TOUR5）
按“80”+ PRESET 键，执行自动巡逻群组五。

选择预设群组 6 （TOUR6）
按“81”+ PRESET 键，执行自动巡逻群组六。

选择预设群组 7 （TOUR7）
按“82”+ PRESET 键，执行自动巡逻群组七。

选择预设群组 8 （TOUR8）
按“83”+ PRESET 键，执行自动巡逻群组八。

选择预设群组 9 （TOUR9）
按“84”+ PRESET 键，执行自动巡逻群组九。

选择预设群组 10 （TOUR10）
按“85”+ PRESET 键，执行自动巡逻群组十。

选择预设群组 11 （TOUR11）
按“86”+ PRESET 键，执行自动巡逻群组十一。

选择预设群组 12 （TOUR12）
按“87”+ PRESET 键，执行自动巡逻群组十二。

选择预设群组 13 （TOUR13）
按“90”+ PRESET 键，执行自动巡逻群组十三。

选择预设群组 14 （TOUR14）
按“91”+ PRESET 键，执行自动巡逻群组十四。

选择预设群组 15 （TOUR15）
按“92”+ PRESET 键，执行自动巡逻群组十五。

选择预设群组 16 （TOUR16）
按“93”+ PRESET 键，执行自动巡逻群组十六。

设定预设群组

1 按“95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 水平 / 垂直旋转设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 水平 / 垂直旋转设定 > 菜单。

3 将光标移至预设群组，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以设定群组。

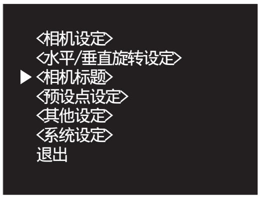
5 左右移动摇杆，进入起始点选项 （S），上下移动摇杆以设定预设点。

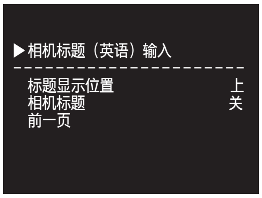
6 左右移动摇杆，进入结束点选项 （E），上下移动摇杆以设定预设点。

7 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

相机标题

主菜单 → <相机标题〉选单





相机标题 （英语）输入 （CAMERA TITLE INPUT）

设定相机的标题，最多 20 个字母，可显示在画面的上方和下方。

设定相机标题

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至<相机标题>,然后按OPEN键进入<相机标题 > 菜单。

3 将光标移至相机标题（英文）输入按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以选择所要的字母，左右移动摇杆将光标移至所需位置。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

标题显示位置 （CAMERA TITLE POSITION）

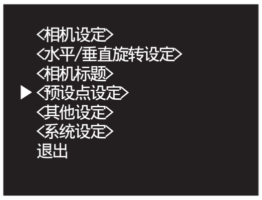
可设定为显示在画面的上方或下方。

相机标题 （CAMERA TITLE）

可设定显示相机标题 （开）或关闭相机标题（关）。

预设点设定

主菜单 → < 预设点设定 > 菜单



自动巡逻 （POINT SETTING）

自动巡逻功能会不断重复扫描最多 209 个预设点位置，且不受扫描范围的限制。

提示

启动自动巡逻功能之前，请参见第 24 页的预设指令。

启动自动扫描

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至<预设点设定>，然后按OPEN键进入 < 预设点设定 > 菜单。

3 将光标移至自动巡逻，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以选择所要的预设点，左右移动摇杆来设定开启或关闭。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

预设点速度 （PRESET SPEED）

可设定预设点间的巡航速度为 30 ～ MAX°/ 秒（MAX 为水平 / 垂直旋转设定中已设定的 MAX SPEED）

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至<预设点设定>，然后按OPEN键进入 < 预设点设定 > 菜单。

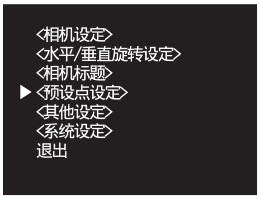
3 将光标移至预设点速度，然后按 OPEN 键进入该选项。

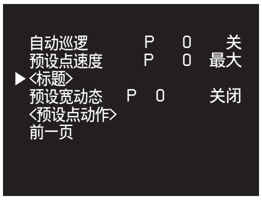
4 上下移动摇杆以选择所要的预设点，左右移动摇杆来设定预设点速度。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

标题 （TITLE）

主菜单 → < 预设点设定 > 菜单





→ < 标题 > 菜单

可设定预设点的标题 （设定方法请参照＜相机标题＞）。

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至<预设点设定>，然后按OPEN键进入< 预设点设定 >菜单。

3 将光标移至标题，然后按 OPEN 键进入该选项。

预设点宽动态 （PRESET WD）

可设定预设点背景为 OFF，背光补偿开，宽动态开。

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至<预设点设定>，然后按OPEN键进入< 预设点设定 >菜单。

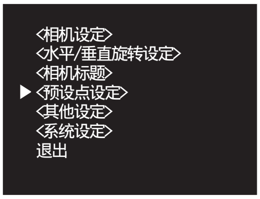
3 将光标移至预设点宽动态，然后按 OPEN 键进入该选项。

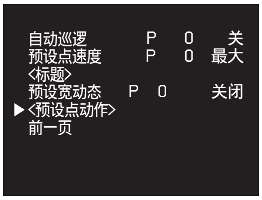
4 上下移动摇杆以选择所要的预设点，左右移动摇杆来设定 OFF，背光补偿，宽动态。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

预设点动作 （PRESET MOTION）

主菜单 → < 预设点设定 > 菜单





→ < 预设点动作 > 菜单

可设定预设点的侦测模式：
- 预设点侦测可设为：开 （ON）或关 （OFF）
- 动作范围可设定预设点的动作侦测范围。
- 程度可设为高 （HI），中 （MID），低 （LOW）
- 间隔时间可设为 1 ～ 255 秒

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至<预设点设定>，然后按OPEN键进入< 预设点设定 >菜单。

3 将光标移至预设点动作，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以选择所要的选项，左右移动摇杆来设定开启，关闭或数值。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

提示

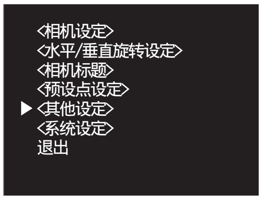
动作范围设定请参考第 10 页＜隐秘区域＞设定。

其他菜单

影像冻结 （FREEZE ACTIVITY）

摄像机执行区块扫描、任意扫描、自动巡逻及定点扫描时，可让移动过程中的画面不予显示，直到到达停止点才显示影像。

主菜单 → ＜其他设定＞菜单



设定冻结动作

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至＜其他设定＞，然后按 OPEN 键进入＜其他设定＞菜单。

3 将光标移至影像冻结，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以选择开启或关闭。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

垂直扫描角度 （SCAN TILT ANGLE）

你可以设定摄像机仰角大小，以符合各种不同的应用需求。

设定仰角

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至＜其他设定＞，然后按 OPEN 键进入＜其他设定＞菜单。

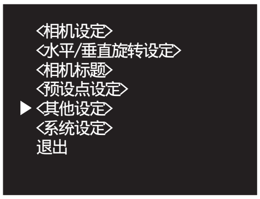
3 将光标移至扫描垂直角度，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以设定仰角 （0 ～ 92°）。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

日程 （SCHEDULE）

主菜单 → ＜其他设定＞菜单



→ ＜日程＞菜单

四组预约模式可供设定，每一组中可个别设定起始时间、终止时间及动作模式。动作模式有自动扫描（AS），自动巡逻 （TR），区块扫描 （FS）及任意扫描 （RS）四种模式供选择。

提示

设定开始和结束时间以小时为单位，举例来说，设 0→1 为 00:00-01:59 共两个小时。

设定预约模式

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至＜其他设定＞，然后按 OPEN 键进入＜其他设定＞菜单。

3 将光标移至＜日程＞，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 将光标移至星期，按 OPEN 键进入该选项，并上下移动摇杆以选定星期，按 CLOSE 键确认所选，并退出。

5 将光标移至启动，按 OPEN 键进入该选项，并上下移动摇杆以选定开启或关闭。

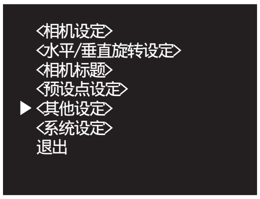
6 按 OPEN 键进入各组起始时间、结束时间及状态设定。

7 上下左右移动摇杆选择所需的设定。

8 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

动作侦测 (MOTION DETECTION)

主菜单 → <其他设定>菜单



→ <动作侦测>菜单

可设定侦测模式:
侦测动作可设为：开 (ON) 或关 (OFF)
动作范围可设定动作的侦测范围。
程度可设为高 (HI)，中 (MID)，低 (LOW)
间隔时间可设为 1 ～ 255 秒

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至<其他设定>，然后按 OPEN 键进入<其他设定>菜单。

3 将光标移至<动作侦测>，然后按OPEN键进入该选项。

4 上下移动摇杆以选择所要的选项，左右移动摇杆来设定开启，关闭或数值。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

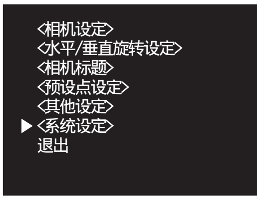
提示

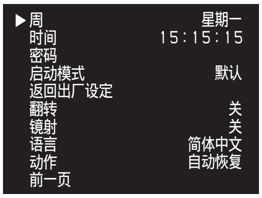
动作范围设定请参考＜隐秘区域＞设定。

系统设定

周 (WEEK)

主菜单 → <系统设定>菜单





设定星期

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至<系统设定>，然后按 OPEN 键进入<系统设定>菜单。

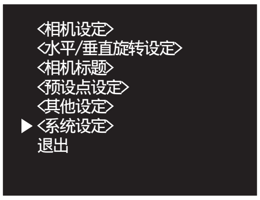
3 将光标移至周，然后按 OPEN 键进入该选项。

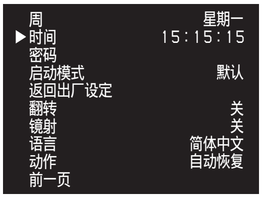
4 上下移动摇杆以设定星期。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

时间 (TIME)

主菜单 → <系统设定>菜单





设定时间

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至<系统设定>，然后按 OPEN 键进入<系统设定>菜单。

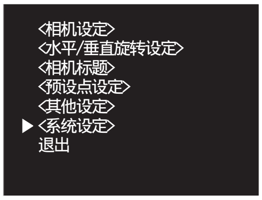
3 将光标移至时间，然后按 OPEN 键进入该选项。

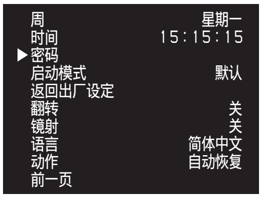
4 上下移动摇杆以设定时间。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

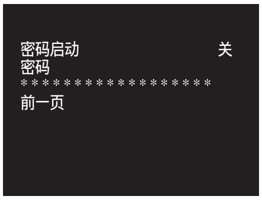
密码 （PASSWORD）

主菜单 → ＜系统设定＞菜单





→ ＜密码＞菜单



设定密码

1 按“95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至＜系统设定＞，然后按 OPEN 键进入＜系统设定＞菜单。

3 将光标移至＜密码＞，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 光标移至密码启动选项，然后按 OPEN 键进入该选项，上下移动摇杆以选择开启或关闭。

5 若选择开启，请输入密码，按 OPEN 键以进入密码选项。

6 上下左右移动摇杆以设定密码。

7 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

启动模式 （POWER UP）

开机时摄像机可设定成各种不同模式：

预设点 1 （PARK）： 摄像机会移动到第一预设点位置。

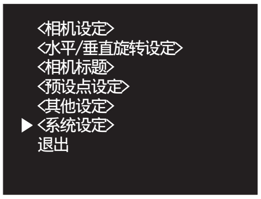
自动区块扫描 （AUTO FRAME SCAN）： 摄像机会执行自动区块扫描动作。

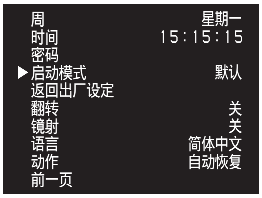
随机巡航 （RANDOM SCAN）： 摄像机会执行任意扫描动作。

自动巡逻 （TOUR）： 摄像机会执行自动 TOUR 1 所设定的巡逻动作。

默认模式 （DEFAULT）： 摄像机会移动到机构原点的位置。

主菜单 → ＜系统设定＞菜单





设定启动模式

1 按“95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至＜系统设定＞，然后按 OPEN 键进入＜系统设定＞菜单。

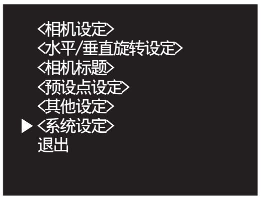
3 将光标移至启动模式，然后按 OPEN 键进入该选项。

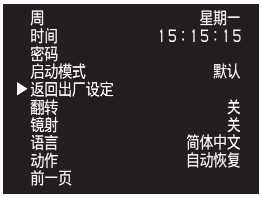
4 上下移动摇杆以选择启动模式。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

返回出厂设定 （LOAD FACTORY DEFAULT）

主菜单 → ＜系统设定＞菜单





载入出厂设定

1 按“95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至＜系统设定＞，然后按 OPEN 键进入＜系统设定＞菜单。

3 将光标移至返回出厂设定，然后按 OPEN 键两次，画面出现：
* 返回出厂设定即完成设定

注意

出现 * 号后，请勿操作键盘控制器，待箭头出现再执行摄像机的操作。

翻转 （E-FLIP）

设定影像反置

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 系统设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 系统设定 > 菜单。

3 将光标移至翻转，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以选择开启或关闭。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

镜射 （MIRROR）

设定镜像

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 系统设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 系统设定 > 菜单。

3 将光标移至镜射，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以选择开启或关闭。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

语言 （LANGUAGE）

显示界面平台可依照使用者需求切换不同语系。

1 按 “95”+ PRESET 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至 < 系统设定 >，然后按 OPEN 键进入 < 系统设定 > 菜单。

3 将光标移至语言，然后按 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以选择使用者要的语系。

5 按 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

动作 （ACTION）

可设定当警报解除后，机器动作模式为自动恢复前一个动作 （AUTO RETURN）或回到预设点 1 （PARK）。

设定动作

1 按 “95”+ Preset 键两秒，进入菜单主画面。

2 将光标移至<系统设定>，然后按下OPEN键进入 < 系统设定 > 菜单。

3 将光标移至动作，然后按下 OPEN 键进入该选项。

4 上下移动摇杆以选择所需的动作模式。

5 按下 OPEN 键确认所选或按 CLOSE 键取消选项并退出菜单画面。

轨迹巡回 （RECORDING TOUR）

本摄像机提供四组轨迹记录与播放模式供选择，可记录的动作包括镜头缩放、水平及垂直回转等整个动作过程。一旦完成轨迹记录后，可依实际需要不断播放，是最符合使用者需求的设计。每一组最多可记录 6 分钟，四组最多可记录 24 分钟的轨迹。

设定轨迹巡回方法

1 记录：
按 “101”+ PRESET 键两秒→开始记录第一组
按 “102”+ PRESET 键两秒→开始记录第二组
按 “103”+ PRESET 键两秒→开始记录第三组
按 “104”+ PRESET 键两秒→开始记录第四组

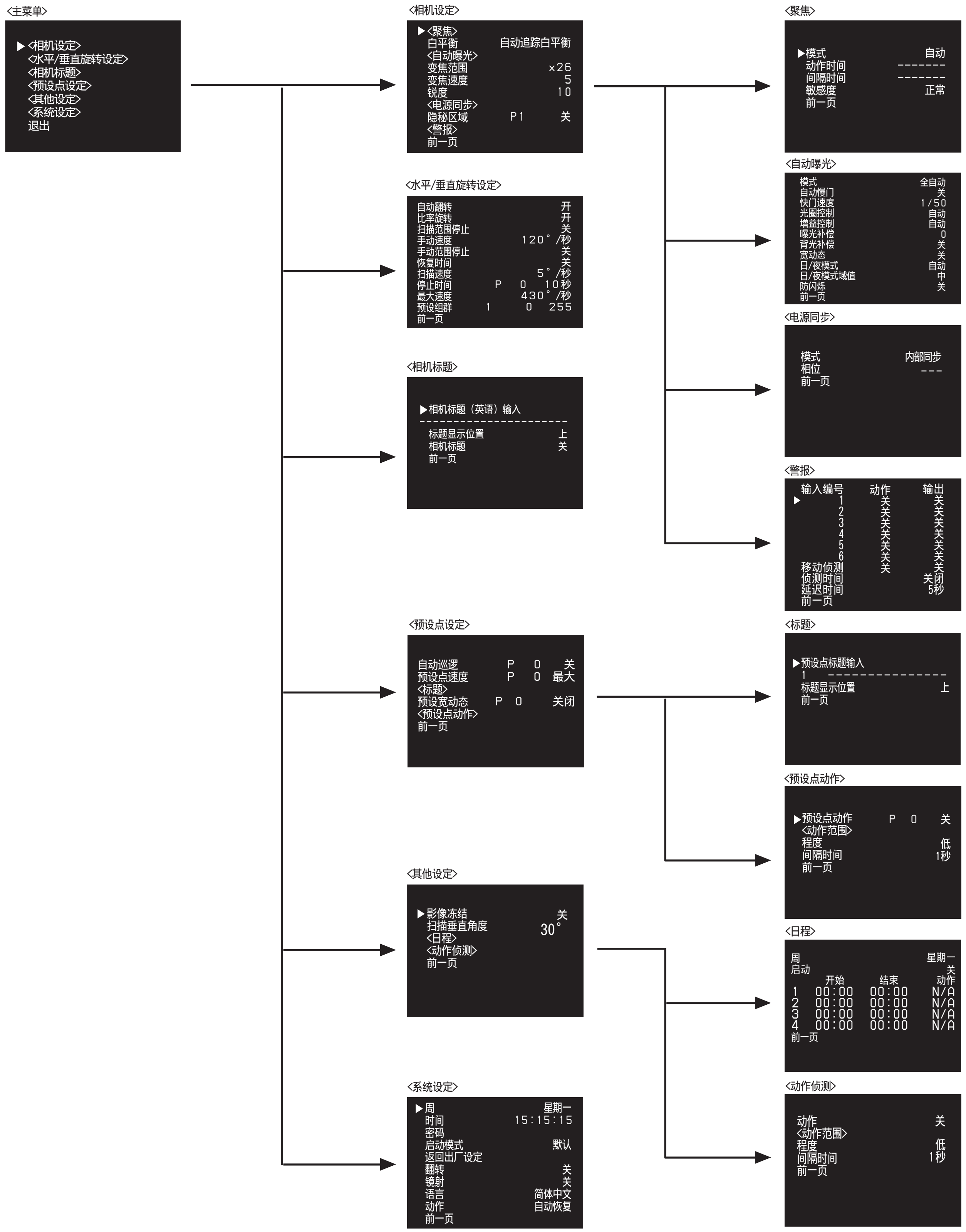
2 停止记录：按 “105”+ PRESET 键

3 播放：
按 “101”+ PRESET 键→开始播放第一组
按 “102”+ PRESET 键→开始播放第二组
按 “103”+ PRESET 键→开始播放第三组
按 “104”+ PRESET 键→开始播放第四组

注意

当您在进行轨迹录制动作时，请您不要进入菜单修改动作，同时也不要再录制轨迹路径。

菜单结构图


<主菜单>
▶<相机设定>
<水平/垂直旋转设定>
<相机标题>
<预设点设定>
<其他设定>
<系统设定>
退出
<相机设定>
▶<聚焦>
白平衡 自动追踪白平衡
<自动曝光>
变焦范围 ×26
变焦速度 5
锐度 10
<电源同步>
隐秘区域 P1 关
<警报>
前一页
<聚焦>
▶模式 自动
动作时间 -------
间隔时间 -------
敏感度 正常
前一页
<自动曝光>
模式 全自动
自动慢门 关
快门速度 1/50
光圈控制 自动
增益控制 自动
曝光补偿 0
背光补偿 关
宽动态 关
日/夜模式 自动
日/夜模式域值 中
防闪烁 关
前一页
<水平/垂直旋转设定>
自动翻转 开
比率旋转 开
扫描范围停止 关
手动速度 120°/秒
手动范围停止 关
恢复时间 关
扫描速度 5°/秒
停止时间 P 0 10秒
最大速度 430°/秒
预设组群 1 0 255
前一页
<电源同步>
模式 内部同步
相位 ---
前一页
<相机标题>
▶相机标题（英语）输入

标题显示位置 上
相机标题 关
前一页
<警报>
输入编号 动作 输出
▶ 1 关 关
2 关 关
3 关 关
4 关 关
5 关 关
6 关 关
移动侦测 关 关
侦测时间 关闭
延迟时间 5秒
前一页
<预设点设定>
自动巡逻 P 0 关
预设点速度 P 0 最大
<标题>
预设宽动态 P 0 关闭
<预设点动作>
前一页
<标题>
▶预设点标题输入
1 ----------------
标题显示位置 上
前一页
<预设点动作>
▶预设点动作 P 0 关
<动作范围>
程度 低
间隔时间 1秒
前一页
<其他设定>
▶影像冻结 关
扫描垂直角度 30°
<日程>
<动作侦测>
前一页
<日程>
周 星期一
启动 关
开始 结束 动作
1 00:00 00:00 N/A
2 00:00 00:00 N/A
3 00:00 00:00 N/A
4 00:00 00:00 N/A
前一页
<系统设定>
▶周 星期一
时间 15:15:15
密码
启动模式 默认
返回出厂设定
翻转 关
镜射 关
语言 简体中文
动作 自动恢复
前一页
<动作侦测>
动作 关
<动作范围>
程度 低
间隔时间 1秒
前一页

目录设定清单

主菜单	子菜单 1	子菜单 2	内容	出厂默认设置
相机设定	聚焦	模式	手动 / 自动 /interval/zoom trigger	自动
		动作时间	1 ～ 60 秒	—
		间隔时间	1 ～ 60 秒	—
		敏感度	低 / 正常	正常
	白平衡		自动追踪白平衡 / 自动白平衡 / 白平衡固定 / 室内 / 室外 / 手动 R：64 B：64	自动追踪白平衡
	自动曝光	模式	全自动 / 快门优先 / 光圈优先 / 手动	全自动
		自动慢门	开 / 关	关
		快门速度	1/1 ～ 1/10000 秒　22 段	1/50 秒
		光圈控制	自动 /F1.6 ～关闭　18 段	自动
		增益控制	自动 / 手动 （-3dB ～ 28dB　16 段）	自动
		曝光补偿	-7 ～ +7	0
		背光补偿	开 / 关	关
		宽动态	开 / 关	关
		日 / 夜模式	自动 / 手动	自动
		日 / 夜模式域值	高 / 中 / 低	中
		防闪烁	开 / 关	关
	变焦范围 （SSC-SD26P）		26×/52×/104×/208×/312×	26×
	变焦范围 （SSC-SD36P）		36×/72×/144×/288×/432×	36×
	变焦速度		外部控制，0 ～ 7	5
	锐度		0 ～ 15	10
	电源同步	模式	电源同步 / 内部同步	内部同步
		相位	40° ～ 250°	---
	隐秘区域		P1 ～ P8：开 / 关	关
	警报	输入编号	0 ～ 255，黑白，关	关
		移动侦测	0 ～ 255，黑白，关，路经	关
		侦测时间	关闭 /2 秒 /5 秒 /10 秒	关闭
		延迟时间	5 ～ 120 秒	5 秒
水平 / 垂直旋转设定	自动翻转		开 / 关	开
	比率旋转		开 / 关	开
	扫描范围停止		开 / 关	关
	手动速度		30° /60° /90° /120° / 秒	120° / 秒
	手动范围停止		开 / 关	关
	恢复时间		关，1 ～ 60 分钟	关
	扫描速度		1° ～ 90° / 秒	5° / 秒
	停止时间		p0 ～ 255 ： 5 ～ 120 秒	10 秒
	最大速度		30° ～ 430° / 秒	430° / 秒
	预设组群		1 ～ 16	1
相机标题	相机标题 （英语）输入		最大 20 个字	—
	标题显示位置		上 / 下	上
	相机标题		开 / 关	关

主菜单	子菜单 1	子菜单 2	内容	出厂默认设置
预设点设定	自动巡逻		P0 ～ 255: 开 / 关	关
	预设点速度		P0 ～ 255: 30° / 秒～最大	最大
	标题	预设点标题输入	20 字符 （最大）	
		标题位置	上 / 下	上
	预设宽动态		P0 ～ 66: 关 / 背光补偿 / 宽动态	关
	预设点动作	预设点动作	P0 ～ 10: 开 / 关	P0，关
		动作范围	1 ～ 4 分钟，最大	
		程度	高 / 中 / 低	低
		间隔时间	1 ～ 255 秒	1 秒
其他设定	影像冻结		开 / 关	关
	扫描垂直角度		0° ～ 92°	30°
	日程	周	星期天 / 星期一 / 星期二 / 星期三 / 星期四 / 星期五 / 星期六	星期一
		启动	开 / 关	关
		开始	00:59 ～ 23:59	00:00
		结束	00:59 ～ 23:59	00:00
		动作	N/A，AS，FS，RS，TR	N/A
	动作侦测	动作	开 / 关	关
		动作范围	1 ～ 4 分钟，最大	
		程度	高 / 中 / 低	低
		间隔时间	1 ～ 255 秒	1 秒
系统设定	周		星期天 / 星期一 / 星期二 / 星期三 / 星期四 / 星期五 / 星期六	星期一
	时间		00:00:00 ～ 23:59:59	15:15:15
	密码	密码启动	开 / 关	关
		密码	20 字符 （最大）	********************
	启动模式		预设点 1，默认，自动区块扫描，随机巡航，自动巡逻	默认
	返回出厂设定			
	翻转		开 / 关	关
	镜射		开 / 关	关
	语言		English/ 简体中文	简体中文
	动作		自动恢复 / 预设点 1	自动恢复

预设指令

利用键盘控制器预先定义的按键，可以快速执行特定功能或进行功能设定；相关按键与其对应功能见下表。
如下指令是给键盘控制器 Pelco-D。

快捷键	功能及动作
1 ～ 32、35 ～ 66、111 ～ 255+ Preset	摄像机会回到之前设定的位置，如该位置有设定，会显示设定的文字
33+ Preset	水平回转 180°
34+ Preset	回归机构原点
70+ Preset	开始执行自动巡逻 - 第 1 组
77+ Preset	开始执行自动巡逻 - 第 2 组
78+ Preset	开始执行自动巡逻 - 第 3 组
79+ Preset	开始执行自动巡逻 - 第 4 组
80+ Preset	开始执行自动巡逻 - 第 5 组
81+ Preset	开始执行自动巡逻 - 第 6 组
82+ Preset	开始执行自动巡逻 - 第 7 组
83+ Preset	开始执行自动巡逻 - 第 8 组
84+ Preset	开始执行自动巡逻 - 第 9 组
85+ Preset	开始执行自动巡逻 - 第 10 组
86+ Preset	开始执行自动巡逻 - 第 11 组
87+ Preset	开始执行自动巡逻 - 第 12 组
90+ Preset	开始执行自动巡逻 - 第 13 组
91+ Preset	开始执行自动巡逻 - 第 14 组
92+ Preset	开始执行自动巡逻 - 第 15 组
93+ Preset	开始执行自动巡逻 - 第 16 组
71+ Preset	打开逆光补偿
72+ Preset	关闭逆光补偿
73+ Preset	白平衡 - 单次触发功能
74+ Preset	聚焦 - 单次触发功能
75+ Preset	显示软件版本
76+ Preset	自我调试
88+ Preset	彩色模式 （白天）
89+ Preset	黑白模式 （夜晚）
96+ Preset	停止扫描

快捷键	功能及动作
97+ Preset	开始任意扫描
98+ Preset	开始区块扫描
99+ Preset	开始自动扫描
101+ Preset	回放轨迹 1，需可连续回放
102+ Preset	回放轨迹 2，需可连续回放
103+ Preset	回放轨迹 3，需可连续回放
104+ Preset	回放轨迹 4，需可连续回放
105+ Preset	停止记录轨迹， 画面上出现 “停止录制”
1 ～ 32、35 ～ 66、111 ～ 255+Set Preset	摄像机记录预设点位置，画面上出现 “已设定”字样闪烁
83+ Set Preset	进入隐秘区域 1-8 设定页
90+ Set Preset	设定手动左极限点，画面上出现 “左侧极限已设定”
91+ Set Preset	设定手动右极限点，画面上出现 “右侧极限已设定”
92+ Set Preset	设定扫描左极限，画面上出现 “左极限已设定”
93+ Set Preset	设定扫描右极限，画面上出现 “右极限已设定”
95+ Set Preset	开启菜单画面
101+ Set Preset	录制轨迹 1，画面出现 “开始录制”字样，录制时不可进入菜单画面，最大录制时间 6 分钟。
102+ Set Preset	录制轨迹 2，画面出现 “开始录制”字样，录制时不可进入菜单画面，最大录制时间 6 分钟。
103+ Set Preset	录制轨迹 3，画面出现 “开始录制”字样，录制时不可进入菜单画面，最大录制时间 6 分钟。
104+ Set Preset	录制轨迹 4，画面出现 “开始录制”字样，录制时不可进入菜单画面，最大录制时间 6 分钟。

– 123+ Preset 无效
– 只有 209 个 preset 点可以使用，同时也保留了 10 个 preset 点提供未来使用，即是 67 ～ 69、94、100、106 ～ 110

提示

- + Preset：指按一下 PRESET 键，举例：< 开始自动扫描 >：按数字键 99 后再按一下 PRESET 键
- + Set Preset：指持续按 PRESET 键三秒钟，例：< 开启菜单画面 >：按数字键 95 后再按 PRESET 键三秒

安装摄像机

安装之前

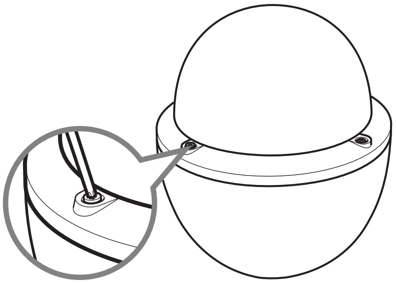
决定摄像机安装位置后，依照使用的安装固定件（不附带）尺寸，选择恰当的安装固定件方法。

警告

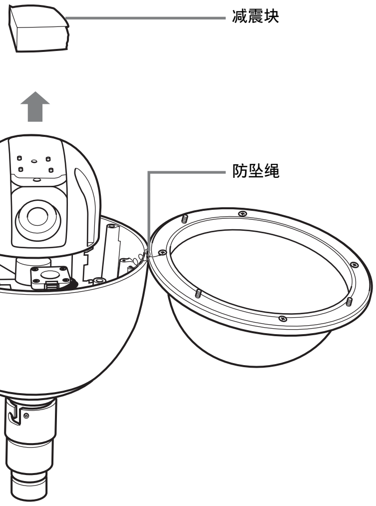
固定件的连接方式根据安装位置以及材质而不同。如未正确安装固定件，摄像机可能掉落。

取出镜头减震块

1 使用附带的螺丝扳手松开四个圆顶盖螺丝，然后拆下圆顶盖。



2 取下镜头减震块。装上圆顶盖，拧紧圆顶盖螺丝。

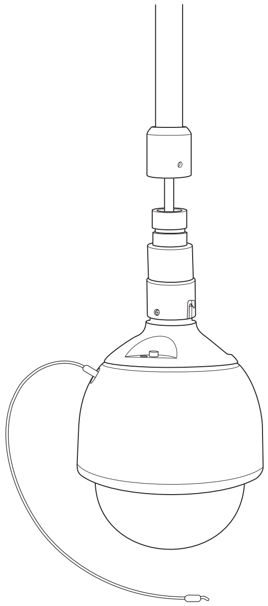


注意

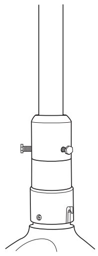
安装圆顶盖时，请勿损坏圆顶盖上的 O 型环。

安装摄像机

1 将固定件 （不附带）套入摄像机缆线，并将其套入本体转接环上。



2 将一支头螺丝拧入固定件锁紧孔，锁紧固定件。



3 将固定件另一头按照之前选定的方法，固定于安装位置。

4 当安装在天花板或高处时，将防坠吊绳另一端固定在安装表面上。防止摄像机跌落 （请自备安装螺丝）。

警告

如果要将摄像机安装在天花板等高处，请将安装工作委托给有经验的承包商或安装人员。
如果要将摄像机安装在高处，必须确保安装位置和安装结构有足够的强度承受下方设备五倍的重量，然后再牢固安装摄像机。如果强度不够，则摄像机可能掉落并造成严重的人员受伤。
为防止摄像机掉落，必须连接附带的防坠吊绳。
如果摄像机安装在高处，请定期检查，每年至少一次，以确保连接没有松动。如果条件允许，请更频繁定期检查。

注意

如需在室外安装本摄像机，请使用 YT-SDS1 遮阳罩（选购）。

SW1：摄像机地址设定

Address	SW pin#							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	on	off	off	off	off	off	off	off
2	off	on	off	off	off	off	off	off
3	on	on	off	off	off	off	off	off
4	off	off	on	off	off	off	off	off
5	on	off	on	off	off	off	off	off
6	off	on	on	off	off	off	off	off
7	on	on	on	off	off	off	off	off
8	off	off	off	on	off	off	off	off
9	on	off	off	on	off	off	off	off
10	off	on	off	on	off	off	off	off
11	on	on	off	on	off	off	off	off
12	off	off	on	on	off	off	off	off
13	on	off	on	on	off	off	off	off
14	off	on	on	on	off	off	off	off
15	on	on	on	on	off	off	off	off
16	off	off	off	off	on	off	off	off
17	on	off	off	off	on	off	off	off
18	off	on	off	off	on	off	off	off
19	on	on	off	off	on	off	off	off
20	off	off	on	off	on	off	off	off
21	on	off	on	off	on	off	off	off
22	off	on	on	off	on	off	off	off
23	on	on	on	off	on	off	off	off
24	off	off	off	on	on	off	off	off
25	on	off	off	on	on	off	off	off
26	off	on	off	on	on	off	off	off
27	on	on	off	on	on	off	off	off
28	off	off	on	on	on	off	off	off
29	on	off	on	on	on	off	off	off
30	off	on	on	on	on	off	off	off
31	on	on	on	on	on	off	off	off

Address	SW pin#							
	1	2	3	4	5	6	7	8
32	off	off	off	off	off	on	off	off
33	on	off	off	off	off	on	off	off
34	off	on	off	off	off	on	off	off
35	on	on	off	off	off	on	off	off
36	off	off	on	off	off	on	off	off
37	on	off	on	off	off	on	off	off
38	off	on	on	off	off	on	off	off
39	on	on	on	off	off	on	off	off
40	off	off	off	on	off	on	off	off
41	on	off	off	on	off	on	off	off
42	off	on	off	on	off	on	off	off
43	on	on	off	on	off	on	off	off
44	off	off	on	on	off	on	off	off
45	on	off	on	on	off	on	off	off
46	off	on	on	on	off	on	off	off
47	on	on	on	on	off	on	off	off
48	off	off	off	off	on	on	off	off
49	on	off	off	off	on	on	off	off
50	off	on	off	off	on	on	off	off
51	on	on	off	off	on	on	off	off
52	off	off	on	off	on	on	off	off
53	on	off	on	off	on	on	off	off
54	off	on	on	off	on	on	off	off
55	on	on	on	off	on	on	off	off
56	off	off	off	on	on	on	off	off
57	on	off	off	on	on	on	off	off
58	off	on	off	on	on	on	off	off
59	on	on	off	on	on	on	off	off
60	off	off	on	on	on	on	off	off
61	on	off	on	on	on	on	off	off
62	off	on	on	on	on	on	off	off

Address	SW pin#							
	1	2	3	4	5	6	7	8
63	on	on	on	on	on	on	off	off
64	off	off	off	off	off	off	on	off
65	on	off	off	off	off	off	on	off
66	off	on	off	off	off	off	on	off
67	on	on	off	off	off	off	on	off
68	off	off	on	off	off	off	on	off
69	on	off	on	off	off	off	on	off
70	off	on	on	off	off	off	on	off
71	on	on	on	off	off	off	on	off
72	off	off	off	on	off	off	on	off
73	on	off	off	on	off	off	on	off
74	off	on	off	on	off	off	on	off
75	on	on	off	on	off	off	on	off
76	off	off	on	on	off	off	on	off
77	on	off	on	on	off	off	on	off
78	off	on	on	on	off	off	on	off
79	on	on	on	on	off	off	on	off
80	off	off	off	off	on	off	on	off
81	on	off	off	off	on	off	on	off
82	off	on	off	off	on	off	on	off
83	on	on	off	off	on	off	on	off
84	off	off	on	off	on	off	on	off
85	on	off	on	off	on	off	on	off
86	off	on	on	off	on	off	on	off
87	on	on	on	off	on	off	on	off
88	off	off	off	on	on	off	on	off
89	on	off	off	on	on	off	on	off
90	off	on	off	on	on	off	on	off
91	on	on	off	on	on	off	on	off
92	off	off	on	on	on	off	on	off
93	on	off	on	on	on	off	on	off
94	off	on	on	on	on	off	on	off
95	on	on	on	on	on	off	on	off
96	off	off	off	off	off	on	on	off
97	on	off	off	off	off	on	on	off
98	off	on	off	off	off	on	on	off

Address	SW pin#							
	1	2	3	4	5	6	7	8
99	on	on	off	off	off	on	on	off
100	off	off	on	off	off	on	on	off
101	on	off	on	off	off	on	on	off
102	off	on	on	off	off	on	on	off
103	on	on	on	off	off	on	on	off
104	off	off	off	on	off	on	on	off
105	on	off	off	on	off	on	on	off
106	off	on	off	on	off	on	on	off
107	on	on	off	on	off	on	on	off
108	off	off	on	on	off	on	on	off
109	on	off	on	on	off	on	on	off
110	off	on	on	on	off	on	on	off
111	on	on	on	on	off	on	on	off
112	off	off	off	off	on	on	on	off
113	on	off	off	off	on	on	on	off
114	off	on	off	off	on	on	on	off
115	on	on	off	off	on	on	on	off
116	off	off	on	off	on	on	on	off
117	on	off	on	off	on	on	on	off
118	off	on	on	off	on	on	on	off
119	on	on	on	off	on	on	on	off
120	off	off	off	on	on	on	on	off
121	on	off	off	on	on	on	on	off
122	off	on	off	on	on	on	on	off
123	on	on	off	on	on	on	on	off
124	off	off	on	on	on	on	on	off
125	on	off	on	on	on	on	on	off
126	off	on	on	on	on	on	on	off
127	on	on	on	on	on	on	on	off
128	off	off	off	off	off	off	off	on
129	on	off	off	off	off	off	off	on
130	off	on	off	off	off	off	off	on
131	on	on	off	off	off	off	off	on
132	off	off	on	off	off	off	off	on
133	on	off	on	off	off	off	off	on
134	off	on	on	off	off	off	off	on

Address	SW pin#							
	1	2	3	4	5	6	7	8
135	on	on	on	off	off	off	off	on
136	off	off	off	on	off	off	off	on
137	on	off	off	on	off	off	off	on
138	off	on	off	on	off	off	off	on
139	on	on	off	on	off	off	off	on
140	off	off	on	on	off	off	off	on
141	on	off	on	on	off	off	off	on
142	off	on	on	on	off	off	off	on
143	on	on	on	on	off	off	off	on
144	off	off	off	off	on	off	off	on
145	on	off	off	off	on	off	off	on
146	off	on	off	off	on	off	off	on
147	on	on	off	off	on	off	off	on
148	off	off	on	off	on	off	off	on
149	on	off	on	off	on	off	off	on
150	off	on	on	off	on	off	off	on
151	on	on	on	off	on	off	off	on
152	off	off	off	on	on	off	off	on
153	on	off	off	on	on	off	off	on
154	off	on	off	on	on	off	off	on
155	on	on	off	on	on	off	off	on
156	off	off	on	on	on	off	off	on
157	on	off	on	on	on	off	off	on
158	off	on	on	on	on	off	off	on
159	on	on	on	on	on	off	off	on
160	off	off	off	off	off	on	off	on
161	on	off	off	off	off	on	off	on
162	off	on	off	off	off	on	off	on
163	on	on	off	off	off	on	off	on
164	off	off	on	off	off	on	off	on
165	on	off	on	off	off	on	off	on
166	off	on	on	off	off	on	off	on
167	on	on	on	off	off	on	off	on
168	off	off	off	on	off	on	off	on
169	on	off	off	on	off	on	off	on
170	off	on	off	on	off	on	off	on

Address	SW pin#							
	1	2	3	4	5	6	7	8
171	on	on	off	on	off	on	off	on
172	off	off	on	on	off	on	off	on
173	on	off	on	on	off	on	off	on
174	off	on	on	on	off	on	off	on
175	on	on	on	on	off	on	off	on
176	off	off	off	off	on	on	off	on
177	on	off	off	off	on	on	off	on
178	off	on	off	off	on	on	off	on
179	on	on	off	off	on	on	off	on
180	off	off	on	off	on	on	off	on
181	on	off	on	off	on	on	off	on
182	off	on	on	off	on	on	off	on
183	on	on	on	off	on	on	off	on
184	off	off	off	on	on	on	off	on
185	on	off	off	on	on	on	off	on
186	off	on	off	on	on	on	off	on
187	on	on	off	on	on	on	off	on
188	off	off	on	on	on	on	off	on
189	on	off	on	on	on	on	off	on
190	off	on	on	on	on	on	off	on
191	on	on	on	on	on	on	off	on
192	off	off	off	off	off	off	on	on
193	on	off	off	off	off	off	on	on
194	off	on	off	off	off	off	on	on
195	on	on	off	off	off	off	on	on
196	off	off	on	off	off	off	on	on
197	on	off	on	off	off	off	on	on
198	off	on	on	off	off	off	on	on
199	on	on	on	off	off	off	on	on
200	off	off	off	on	off	off	on	on
201	on	off	off	on	off	off	on	on
202	off	on	off	on	off	off	on	on
203	on	on	off	on	off	off	on	on
204	off	off	on	on	off	off	on	on
205	on	off	on	on	off	off	on	on
206	off	on	on	on	off	off	on	on

Address	SW pin#							
	1	2	3	4	5	6	7	8
207	on	on	on	on	off	off	on	on
208	off	off	off	off	on	off	on	on
209	on	off	off	off	on	off	on	on
210	off	on	off	off	on	off	on	on
211	on	on	off	off	on	off	on	on
212	off	off	on	off	on	off	on	on
213	on	off	on	off	on	off	on	on
214	off	on	on	off	on	off	on	on
215	on	on	on	off	on	off	on	on
216	off	off	off	on	on	off	on	on
217	on	off	off	on	on	off	on	on
218	off	on	off	on	on	off	on	on
219	on	on	off	on	on	off	on	on
220	off	off	on	on	on	off	on	on
221	on	off	on	on	on	off	on	on
222	off	on	on	on	on	off	on	on
223	on	on	on	on	on	off	on	on
224	off	off	off	off	off	on	on	on
225	on	off	off	off	off	on	on	on
226	off	on	off	off	off	on	on	on
227	on	on	off	off	off	on	on	on
228	off	off	on	off	off	on	on	on
229	on	off	on	off	off	on	on	on
230	off	on	on	off	off	on	on	on
231	on	on	on	off	off	on	on	on
232	off	off	off	on	off	on	on	on
233	on	off	off	on	off	on	on	on
234	off	on	off	on	off	on	on	on
235	on	on	off	on	off	on	on	on
236	off	off	on	on	off	on	on	on
237	on	off	on	on	off	on	on	on
238	off	on	on	on	off	on	on	on
239	on	on	on	on	off	on	on	on
240	off	off	off	off	on	on	on	on
241	on	off	off	off	on	on	on	on

Address	SW pin#							
	1	2	3	4	5	6	7	8
242	off	on	off	off	on	on	on	on
243	on	on	off	off	on	on	on	on
244	off	off	on	off	on	on	on	on
245	on	off	on	off	on	on	on	on
246	off	on	on	off	on	on	on	on
247	on	on	on	off	on	on	on	on
248	off	off	off	on	on	on	on	on
249	on	off	off	on	on	on	on	on
250	off	on	off	on	on	on	on	on
251	on	on	off	on	on	on	on	on
252	off	off	on	on	on	on	on	on
253	on	off	on	on	on	on	on	on
254	off	on	on	on	on	on	on	on
255	on	on	on	on	on	on	on	on

SW2：设定通信协议 / 传输波特率 / 终端电阻

	SW pin#	1	2	3	4	5	6	7	8
通信协议	Pelco-D	NC	NC	ON	OFF	OFF	OFF	NC	NC
波特率	2400	NC	NC	NC	NC	NC	NC	ON	ON
	4800	NC	NC	NC	NC	NC	NC	OFF	ON
	9600	NC	NC	NC	NC	NC	NC	ON	OFF
	19200	NC	NC	NC	NC	NC	NC	OFF	OFF
终端电阻	ON	NC	ON	NC	NC	NC	NC	NC	NC
	OFF	NC	OFF	NC	NC	NC	NC	NC	NC

规格

机种名	SSC-SD26P	SSC-SD36P
CCD 模块名称	FCB-EX990DP	FCB-EX1010P
成像设备	1/4 型 Exwave HAD CCD	
电子快门	1/1 ～ 1/10000 秒	
增益控制	自动 / 手动 （-3 ～ 28dB）	
曝光控制	全自动 / 快门优先 / 光圈优先 / 手动	
白平衡	自动追踪白平衡 / 自动白平衡 / 触发式白平衡 / 室内 / 室外 / 手动白平衡 R:64 B:64	
聚焦	手动 / 自动 /INTERVAL/ZOOM TRIGGER	
镜头类型	自动聚焦变焦镜头	
光学变焦	26×	36×
数字变焦	12×	
垂直观看范围	2.2 ～ 54.2 度	1.7 ～ 57.8 度
焦距	f=3.5 ～ 91.0 mm	f=3.4 ～ 122.4 mm
F 值	F1.6 （广角），F3.8 （望远 ）	F1.6 （广角），F4.5 （望远）
最短拍摄对象距离	320mm （广角），1500mm （望远）	
锐度控制	15 级	
视频等级	复合视频 1.0 Vp-p，75 欧姆	
信噪比	大于 50dB	
水平分辨率	540 TV 线	
最低照明	彩色： 1 lux（F1.6，50 IRE，增益设定为最大 ） 0.6 lux（F1.6，30 IRE，增益设定为最大 ）	彩色： 1.4 lux（F1.6，50 IRE，增益设定为最大 ） 0.7 lux（F1.6，30 IRE，增益设定为最大 ）
	黑白： 0.01 lux（F1.6，50 IRE，增益设定为最大 ） 0.004 lux（F1.6，30 IRE，增益设定为最大 ）	黑白： 0.01 lux（F1.6，50 IRE，增益设定为最大 ） 0.005 lux（F1.6，30 IRE，增益设定为最大 ）
日 / 夜功能	自动 / 手动	
宽动态功能	有	
EV 补偿	有	
活动侦测	也提供警报返回	
停止时间	5 ～ 120 秒	
间隔	RS-485 （半双工）	
波特率	2400，4800，9600，19200 可选	
协议	Pelco-D	
水平旋转角度	360 度连续旋转	
水平旋转速度	430 度 / 秒 （自动），120 度 / 秒 （手动），最大速度可变	
垂直旋转角度	-92 ～ 0 度	
垂直旋转速度	200 度 / 秒 （自动），90 度 / 秒 （手动），最大速度可变 （手动）	
水平 / 垂直旋转比例	开 / 关	
速度控制	变焦比例开 / 关	
自动翻转	开 / 关	

机种名	SSC-SD26P	SSC-SD36P
变焦 （范围）	26×，52×，104×，208×，312×	36×，72×，144×，288×，432×
编程预设	209	
自动巡逻 （轨迹巡回）	16 （4）	
隐秘区域设定	8	
扫描功能	随机，区块和自动扫描可选	
扫描速度控制	有	
恢复时间范围	OFF,1 ～ 60 分钟	
影像冻结	开 / 关	
同步	内部同步，电源同步	
警报输入	6	
警报输出	1(NO/NC)	
菜单画面	English/ 简体中文	
预设标题	English	
密码保护	字母数字式圆顶菜单设定保护	
活动侦测	有	
操作温度	-40 ℃ ～ 50 ℃ 室外	
存放温度	-20 ℃ ～ 60 ℃	
电源要求	AC24V ± 10%	
IP66	有	
质量	约 5 kg	

注

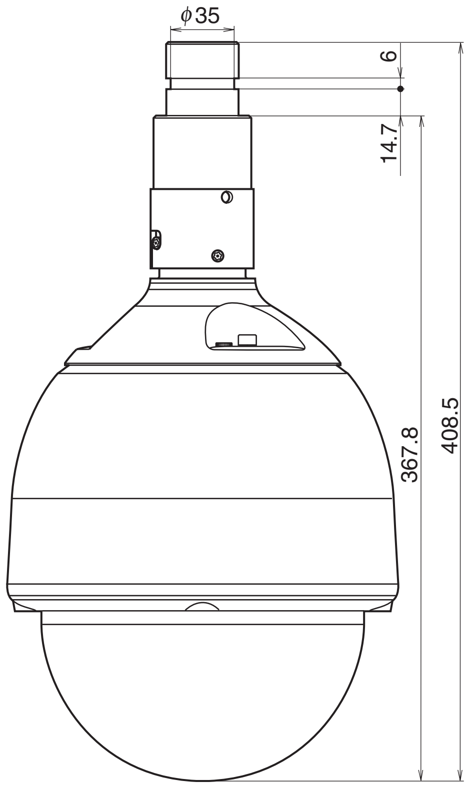
在使用前请始终确认本机运行正常。无论保修期内外或基于任何理由，SONY 对任何损坏（包括但不限于）概不负责。由于本机故障造成的现有损失或预期利润损失，不进行退货或赔偿。

定期零件更换

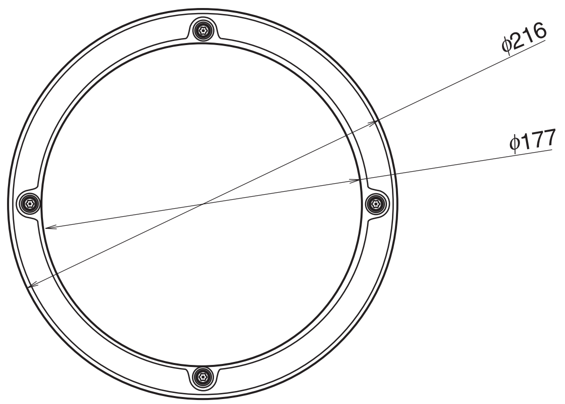
本产品中采用的部分零件（例如电解质电容器）需要根据其平均寿命定期进行更换。零件的寿命随本产品的使用环境或条件以及使用时间而异，建议您定期进行检查。详细信息请向您购买本产品的经销商咨询。

尺寸图

正视图



顶视图



单位：mm

兼容通讯协议表

Protocal type	Pelco D
Joystick	○
Zoom	○
Iris	○
Focus	○
Preset Set	○
Preset Go	○
Filp (Preset go 33)	○
Pan Zero (Preset go 34)	○
Zoom Speed	○
Auto Scan (Preset go 99)	○
Frame Scan (Preset go 98)	○
Random Scan (Preset go 97)	○
Stop Scan (Preset go 96)	○
Open Menu (Preset set 95)	○
Right Scan Limit Stop (Preset set 92)	○
Left Scan Limit Stop (Preset set 93)	○
Right Manual Limit Stop (Preset set 90)	○
Left Manual Limit Stop (Preset set 91)	○
Tour1 (Preset go 70)	○
Tour2 (Preset go 90)	○
Tour3 (Preset go 91)	○
Tour4 (Preset go 92)	○
Pattren1 Record (Preset set 101)	○
Pattren2 Record (Preset set 102)	○
Pattren3 Record (Preset set 103)	○
Pattren4 Record (Preset set 104)	○
Pattren Record Stop (Preset go 105)	○
Pattren1 Run (Preset go 101)	○
Pattren2 Run (Preset go 102)	○
Pattren3 Run (Preset go 103)	○
Pattren4 Run (Preset go 104)	○
Show Ver (Preset go 75)	○
PT Zero (Preset go 76)	○
BackLight ON (Preset go 71)	○
BackLight OFF (Preset go 72)	○
WB One Push (Preset go 73)	○
Focus One Push (Preset go 74)	○
Set Privacy Zone (Preset set 83)	○
Set Pan Position	○
Set Tilt Position	○
Set Zoom Position	○
Query Pan Position	○

Protocal type	Pelco D
Query Tilt Position	○
Query Zoom Position	○
Set Pattern Start	○
Set Pattern Stop	○
Run Pattern	○
Backlight ON/OFF	○
Set PTZ Position	×

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

使用环境条件：参考使用说明书中的操作条件

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
实装基板	×	○	○	○	○	○
外壳	×	○	○	○	○	○
光学组件	×	○	○	○	○	○
附属品	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

制　　造　　商：索尼（中国）有限公司
地　　　　　址：北京市朝阳区东三环北路霞光里18号佳程大厦A座25层
产　　　　　地：江苏省
企业标准编号：Q/CYSNC008
出　版　日　期：2009 年 8 月

http://www.sony.net/

Printed in China